RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 480 562**
(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

A2

DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION

(21) **N° 80 08478**

Se référant : **au brevet d'invention n° 79 21109 du 21 août 1979.**

---

(54) **Culotte à gousset à l'usage d'un animal domestique tel qu'un chien.**

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). **A 01 K 1/035.**

(22) Date de dépôt..... 16 avril 1980.
(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 43 du 23-10-1981.

---

(71) Déposant : BAUMGARTNER Andrée, résidant en France.

(72) Invention de : Andrée Baumgartner.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

Certificat(s) d'addition antérieur(s) :

La présente addition concerne des perfectionnements à la culotte à l'usage d'un animal domestique tel qu'un chien, décrite dans le brevet principal.

On rappelle qu'en vue de collecter les crottes de l'animal au moment de la défécation, la culotte selon le brevet principal est munie d'un gousset, doublé d'un sachet amovible en matière plastique, cet ensemble étant placé en permanence sous l'anus de l'animal.

D'une manière plus précise, cette culotte se compose, d'une part, d'une dossière réalisée en une matière telle que du tissu, qui vient recouvrir, au moins en partie la croupe et la partie supérieure des hanches de l'animal. et, d'autre part, prolongeant d'un côté ladite dossière, une partie arrière venant en retour sur le postérieur de l'animal.

Cette partie arrière comprend au niveau de l'anus de l'animal, une ouverture circulaire de laquelle part le susdit gousset dans lequel peut être introduit un sac en matière plastique qui vient se fixer de façon détachable à la périphérie de ladite ouverture.

Pour permettre le passage de la queue de l'animal, un orifice est en outre prévu, de préférence au niveau du raccordement entre ladite dossière et ladite partie arrière.

A l'extrémité de cette partie arrière est raccordée une pièce ventrale par exemple en tissu ou en matière synthétique venant en retour sur le ventre de l'animal et qui est reliée, par son extrémité libre, à la partie antérieure de la dossière grâce à une sangle ou à une ceinture élastique.

Cette pièce ventrale présente une découpe de forme et de dimension appropriées pour protéger le confort de l'animal et lui permettre d'uriner sans humidifier la culotte.

L'invention a plus particulièrement pour but de perfectionner la fixation du sachet en matière plastique amovible venant se disposer dans le gousset.

Elle propose à cet effet de disposer dans la bordure

périphérique entourant la susdite ouverture circulaire de la partie arrière, des éléments de fixation tels que des boutons-pression qui coopèrent avec des éléments de fixation complémentaires montés sur une pièce amovible par exemple en matière synthétique munie d'une ouverture circulaire de diamètre au moins égal à l'ouverture de ladite partie arrière. La bordure libre du sachet introduit dans le gousset vient donc s'intercaler entre la partie arrière et la pièce amovible et se trouve pincée lors de l'engagement mutuel des éléments de fixation.

Selon une autre caractéristique de l'invention le susdit sachet en matière plastique comprend une découpe pour le passage de la queue de l'animal. Dans ce cas on peut en outre prévoir pour améliorer la fixation du sachet un empiècement de préférence en matière synthétique fixé sur le gousset à proximité de l'ouverture destinée au passage de la queue, cet empiècement étant muni d'au moins un élément de fixation détachable au gousset tel qu'un bouton-pression destiné à venir pincer, en position fermée la bordure du sachet adjacente à la découpe prévue pour le passage de la queue.

L'invention a également pour but d'améliorer la fixation de la culotte sur le corps de l'animal.

A cet effet, elle prévoit au lieu de la pièce ventrale, deux sangles parallèles de longueur réglable, fixées d'un côté à la susdite partie arrière, et qui sont reliées, par leur partie avant, à la partie antérieure de la dossière grâce à au moins une sangle de longueur réglable. Selon un autre mode de réalisation de l'invention les extrémités avant des deux sangles parallèles, sont fixées à une bande transversale qui vient s'accrocher sur les deux côtés latéraux de la dossière. Les extrémités des deux sangles parallèles peuvent en outre être munies de boucles (ou de passants) au travers desquelles passe une sangle venant se fixer avec possibilité de réglage sur chacun des côtés latéraux de la dossière.

Un mode de réalisation de l'invention sera décrit ci-après, à titre d'exemple non limitatif, avec référence

aux dessins annexés dans lesquels:

La figure 1 est une perspective schématique d'une culotte de chien dans une position voisine de la position d'utilisation ;

La figure 2 est une vue de dessus de la culotte disposée à l'envers et à l'état déployé, cette vue permettant d'illustrer le mode de fixation du sachet ;

La figure 3 est une coupe schématique selon A-A de la figure 2.

Avec référence aux figures 1 et 2, la culotte pour chien comprend tout d'abord une dossière 1, par exemple en tissu, destinée à venir recouvrir au moins la croupe et la partie supérieure des hanches de l'animal. Cette dossière est prolongée par une partie arrière 2 venant en retour sur le postérieur de l'animal.

Cette partie arrière 2 est munie d'une ouverture circulaire 3 de laquelle part un gousset 4 éventuellement réalisé dans le même tissu et qui est destiné à recevoir un sachet 5 en matière plastique.

Comme représenté figures 2 et 3, autour de cette ouverture 3 sont disposés des demi-boutons-pression ou analogue 6 qui coopèrent avec des demi-boutons-pression 6' montés sur une pièce 7, en forme de couronne, de préférence en matière synthétique, et dont le diamètre interne est au moins égal au diamètre de l'ouverture 3. Cette disposition permet d'assurer la fixation démontable du sachet 5 en matière plastique dont la bordure libre vient se disposer entre la pièce 7 et la partie arrière 2 et se trouve pincée par les boutons-pression 6, 6'.

Au niveau du raccordement entre la dossière 1 et la partie arrière 2 est ménagée une ouverture 8 pour le passage de la queue de l'animal. D'une façon analogue le sachet en matière plastique 5 comprend également une ouverture correspondante 9. Par ailleurs, pour améliorer la fixation du sachet, le gousset comprend au niveau de cette ouverture un empiècement 10 formant une pochette, qui est muni d'un demi-bouton pression 11 coopérant avec un demi-bouton-pression monté sur le gousset 4.

La partie de la bordure libre du sachet 5 adjacente à l'ouverture 9 peut donc être introduite dans cette pochette puis y être pincée par le bouton-pression 11.

Sur l'extrémité libre de la partie arrière 2 de la culotte sont fixées deux sangles parallèles 12, 13 de préférence élastiques et de longueur réglable venant se fixer de façon réglable sur une ceinture ventrale éventuellement élastique. Cette ceinture ventrale vient se fixer, de façon réglable et facilement détachable, sur les côtés latéraux de la dossière 1 (dans l'exemple représenté, au niveau de la bordure antérieure 16 de la dossière 1).

L'invention ne se limite pas au mode de liaison des deux sangles parallèles 12, 13 avec la dossière 1, de nombreuses solutions bien connues pouvant être utilisées à cet effet.

On notera que l'intérêt d'une telle solution est de permettre notamment une meilleure adaptation de la culotte selon l'invention à l'anatomie de l'animal, qu' il soit mâle ou femelle.

REVENDICATIONS

1.- Culotte à l'usage d'un animal domestique tel qu'un chien comprenant, selon le brevet principal, d'une part, une dossière (1) venant recouvrir au moins en partie la croupe et la partie supérieure des hanches de l'animal et, d'autre part, une partie arrière (2) venant en retour sur le postérieur de l'animal et présentant une ouverture circulaire (3) de laquelle part un gousset (4) dans lequel peut être introduit un sac plastique (5) qui vient se fixer de façon détachable à la périphérie de ladite ouverture (3), un orifice (8) étant en outre prévu, pour le passage de la queue de l'animal au niveau du raccordement entre ladite dossière (1) et ladite partie arrière (2); et un élément ventral raccordé à la partie arrière (2) venant en retour sur le ventre de l'animal et qui est relié par son extrémité libre à la partie antérieure de la dossière (1) grâce à un sanglage, caractérisée en ce qu'elle comprend en outre dans la bordure périphérique entourant la susdite ouverture (3) de la partie arrière (2), des éléments de fixation (6) coopérant avec des moyens de fixation complémentaires (6') montés sur une pièce amovible (7) munie d'une ouverture de dimension sensiblement égale à celle de l'ouverture (3) de ladite partie arrière (2), de telle manière que la bordure libre du sachet (5) introduit dans le gousset (4) puisse venir s'intercaler entre ladite partie arrière (2) et ladite pièce amovible (7) et se trouve pincée lors de l'engagement mutuel des susdits éléments de fixation (6, 6').

2.- Culotte selon la revendication 1, caractérisé en ce que le susdit sachet en matière plastique (5) comprend une découpe (9) pour le passage de la queue de l'animal et en ce que, dans ce cas, on peut prévoir, pour améliorer la fixation du sachet, un empiècement (10) fixé sur le gousset (4) à proximité de l'ouverture (8) destinée au passage de la queue, cet empiècement (10) étant muni d'au moins un élément de fixation détachable (11) au gousset (4), destiné à venir pincer, en position fermée; la bordure du sachet adjacent (5) à la découpe (9) prévue

pour le passage de la queue.

3.- Culotte selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les susdits éléments de fixation (6, 6' et 11) consistent en des demi-boutons-pression.

4.- Culotte selon l'une des revendications précédentes caractérisée en ce que la susdite pièce amovible (5) et le susdit empiècement (10) sont réalisés en une matière synthétique.

5.- Culotte selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que le susdit élément ventral consiste en deux sangles parallèles (12, 13) de longueur éventuellement réglable.

6.- Culotte selon la revendication 5, caractérisée en ce que les extrémités avant des deux sangles parallèles (12, 13) sont fixées de façon réglable sur une ceinture ventrale s'attachant de façon réglable, sur les côtés latéraux de la dessière (1).

7.- Culotte selon la revendication 5, caractérisée en ce que les extrémités des deux sangles parallèles (12, 13) sont munies de boucles (14) ou analogue au travers desquelles passe une sangle (15) venant se fixer, avec possibilité de réglage sur chacun des côtés latéraux de la dossière (1).

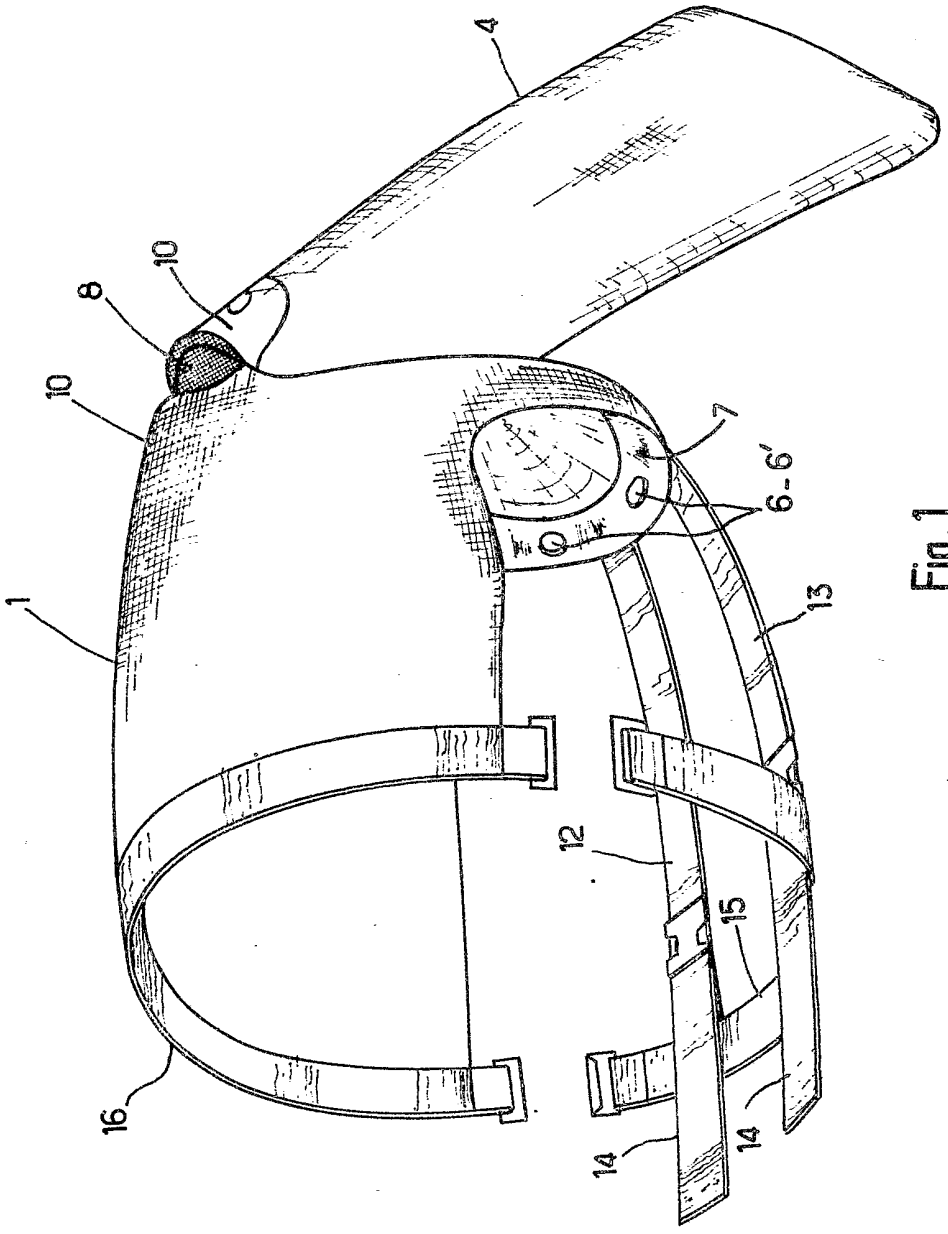


Fig. 1

PL. 2/2

Fig.3

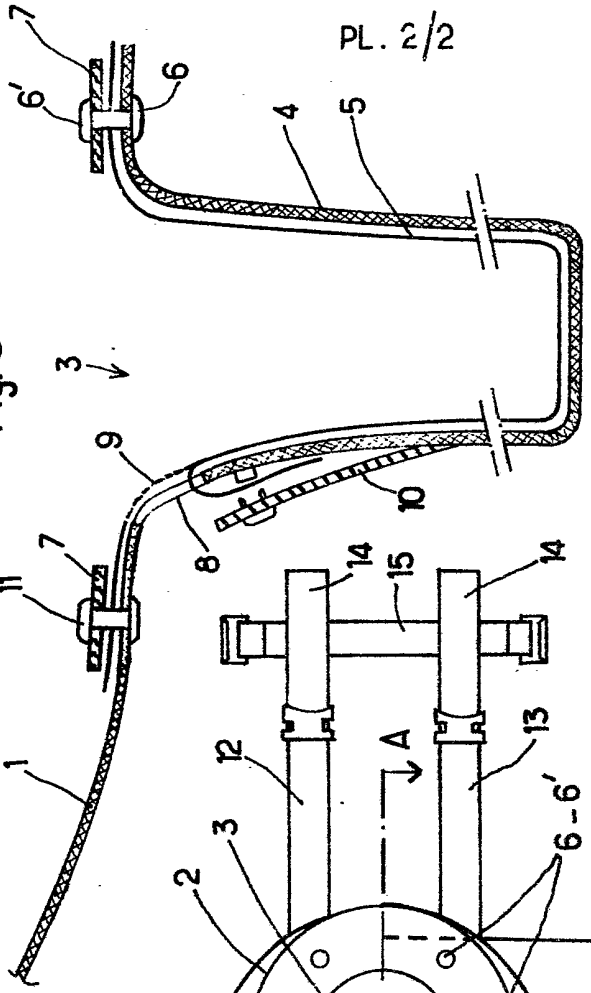


Fig.2

